

# Projekterläuterung CEC5

CEC5 – ein Projekt der Europäischen Union soll energieeffizientes Bauen stärken und die Nutzung erneuerbarer Energien fördern. Auf kommunaler Ebene will CEC5 mit gutem Beispiel voran gehen um alle Entscheidungsträger zur nachhaltigen und ökologischen Bauweise zu motivieren. Die Stadt Ludwigsburg ist einer der 14 Projektteilnehmer. Im internationalen Erfahrungsaustausch und unter Einbindung vorhandenen Wissens wird das Projekt länderübergreifende Standards für Gebäude definieren (CESBA-Tool).

Siehe auch: [www.cesba.eu](http://www.cesba.eu); [www.projectcec5.eu](http://www.projectcec5.eu)

## Veranstalter

Stadt Ludwigsburg  
Energetikom – Energiekompetenz und Ökodesign e. V.

## Konzept und Beratung

sustainable strategies Volker Auch-Schwelk



# Wichtige Hinweise

## Veranstaltungsort

Musikhalle, Bahnhofstraße 19, 71638 Ludwigsburg

Die Musikhalle liegt verkehrsgünstig direkt am Bahnhof. Parkmöglichkeiten finden Sie u. a. in den Parkhäusern Bahnhof, Solitude, Tiefgarage Arena und Parkdeck Bahnhofstraße. Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter: [www.musikhalle-ludwigsburg.com](http://www.musikhalle-ludwigsburg.com)

## Anmeldung



Wir bitten Sie, sich bis zum 02.10.2014 unter [www.ludwigsburg.de/energie](http://www.ludwigsburg.de/energie) anzumelden.

Die Teilnahme an der Fachtagung ist kostenfrei. Anerkennung durch die AKBW: 4 anerkannte Stunden nur mit Berufserfahrung

Bei Fragen zur Tagung: [energie@ludwigsburg.de](mailto:energie@ludwigsburg.de)

Ebenfalls in der Musikhalle Ludwigsburg findet am 8. Oktober die Konferenz „Energiewende vor Ort – innovative Instrumente zur Bürgerbeteiligung und für die Stadtplanung“ mit anschließender Exkursion und einem gemeinsamen Abendessen statt. Auch hierzu sind Sie herzlich eingeladen. Weitere Informationen zu dieser Konferenz finden Sie unter [www.ludwigsburg.de/energie](http://www.ludwigsburg.de/energie)

## Impressum

Herausgeberin: Stadt Ludwigsburg, Referat Nachhaltige Stadtentwicklung, Europa und Energie; Wilhelmstraße 11, 71638 Ludwigsburg, Telefon 07141 910-0; Bilder: Werner Kuhnle, Lignotrend/Foto: Röder, Bischweier, Roland Halbe Fotografie, Stuttgart; Gestaltung: r.grafik, Ludwigsburg; Druck: flyeralarm (klimaneutraler Druck); Auflage: 500/08/2014



LUDWIGSBURG



ENERGIEKOMPETENZ  
UND ÖKODESIGN E.V.



Fachtagung

# Kommunale Bauaufgaben und Nachhaltiges Bauen

Instrumente, Mehrwert für die Praxis,  
Nachhaltige Baustoffe und Handlungs-  
beispiele

9. Oktober 2014



This project is implemented through the CENTRAL EUROPE Programme co-financed by the ERDF.

# Kommunale Bauaufgaben und Nachhaltiges Bauen

Ziel für alle Bauprojekte soll umweltgerechtes, nutzerfreundliches und nicht zuletzt wirtschaftliches Planen sein – kurz: nachhaltig zu bauen. Nach einigen Leuchtturmprojekten und vorbildlichen Bauten sind Kommunen als Bauherren und ihre Planer jetzt in der Verantwortung, diese Ziele in der Breite umzusetzen. Es gilt die verschiedenen Energiestandards, Bewertungsinstrumente und auch die große Auswahl an Baustoffen richtig einzuordnen und entsprechend zukunftsfähige Entscheidungen zu treffen.

Aus diesem Grund wollen wir Entscheidungsträger auf kommunaler wie auch auf Landesebene sowie Architekten, Fachplaner und weitere interessierte Akteure über die aktuellen politischen Ziele und Vorgaben, fachliche Instrumente und Bewertungssysteme, den Stand der Technik sowie konkrete Anwendungsmöglichkeiten informieren, mit Ihnen in Diskussion treten und den Erfahrungsaustausch fördern.

Die Fachtagung wird im Rahmen des EU-Projektes CEC5 durchgeführt.



## Programm

09.00 Uhr **Eintreffen der Teilnehmer**

09.30 Uhr **Begrüßung**

Werner Spec, Oberbürgermeister Ludwigsburg

### Teil 1: Nachhaltiges Bauen – Strategien für Bund, Land und Kommunen

09.45 Uhr **Rahmenbedingungen für Nachhaltiges Bauen in Baden Württemberg**

Helmfried Meinel, Ministerialdirektor des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

10.10 Uhr **Nachhaltiges Bauen – die Vorbildrolle der Öffentlichen Hand**

Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Lützkendorf, Leiter des Fachbereichs Immobilienwirtschaft und Inhaber des Lehrstuhls für Ökonomie und Ökologie des Wohnungsbaus, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

10.35 Uhr **Energie und Klimaschutz in der nachhaltigen Stadtentwicklung – ein Praxisbericht am Beispiel Ludwigsburg**

Albert Geiger, Leiter Referat für Nachhaltige Stadtentwicklung, Stadt Ludwigsburg;  
Mathias Weißer, Leiter Fachbereich Hochbau und Gebäudewirtschaft, Stadt Ludwigsburg

11.00 Uhr **Podiumsdiskussion**

11.30 Uhr **Kaffeepause**

### Teil 2: Gebäudebilanzierung und Bewertungssysteme

11.45 Uhr **Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden und Stadtquartieren – national und international**

Prof. Dr. Natalie Eßig, Hochschule München, Lehrstuhl für Bauklimatik

12.10 Uhr **Planungswerkzeug für öffentliche Gebäude- Common European Sustainable Building Assessment CESBA**

Volker Auch-Schwelk, sustainable-strategies, Integrale Architektur und Stadtplanung Stuttgart

12.35 Uhr **Beitrag zum Nachhaltigen Bauen im staatlich geförderten kommunalen Hochbau von Baden-Württemberg**

Dr. Gerhard Scheuermann, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft, Stuttgart

13.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Podiumsdiskussion**

### Teil 3: Einsatz nachhaltiger Baustoffe in der Planung und Ausführung

14.30 Uhr **Materialwahl bei Sanierungsprojekten am Beispiel einer Sanierung mit Fertigteilen**

Thomas Sternagel, Schaller + Sternagel Architekten Energieberater Stuttgart/Allensbach/Erding

14.55 Uhr **Ökobilanzierung und Materialauswahl**

Prof. Dipl.-Ing. Joost Hartwig, ina Planungsgesellschaft mbH Darmstadt, Frankfurt University of Applied Sciences

15.20 Uhr **Nachhaltig Planen – Architektur als Prozess**

Sebastian El Khouli, Dipl.-Ing. Arch. TU, Energieberater TU Darmstadt, Leitender Mitarbeiter, Bob Gysin + Partner BGP Architekten ETH SIA BSA Zürich

15.45 Uhr **Kaffeepause**

### Abschlussimpuls

16.00 Uhr **Zeitenwende – Gedanken zur Architektur für das Jahr 2050**

Werkbericht  
Martin Haas, haas cook zemmrich STUDIO2050

16.30 Uhr **Get together**

Moderation: Carmen Mundorff, Architektenkammer Baden-Württemberg